

Fortsetzung der Helena-Ephemeride in Astr. Nachr. № 1726 (bezogen auf das mittl. Aeq. 1869,0).

12 ^h mittl. Berl. Zt.	α (10 ¹)	δ (10 ¹)	Log Δ
1869 Jan. 2	23 ^h 51 ^m 12 ^s	+ 6° 24' 8	0,3738
3	23 52 30	+ 6 33,5	0,3762
4	23 53 49	+ 6 42,3	0,3787
5	23 55 9	+ 6 51,1	0,3811
6	23 56 29	+ 7 0,0	0,3836
7	23 57 50	+ 7 8,9	0,3859
8	23 59 11	+ 7 17,9	0,3883
9	0 0 33	+ 7 26,9	0,3907
10	0 1 55	+ 7 35,9	0,3930
11	0 3 18	+ 7 45,0	0,3953
12	0 4 42	+ 7 54,2	0,3977
13	0 6 6	+ 8 3,4	0,4000
14	0 7 31	+ 8 12,6	0,4023
15	0 8 56	+ 8 21,9	0,4045
16	0 10 21	+ 8 31,2	0,4068
17	0 11 47	+ 8 40,5	0,4090
18	0 13 14	+ 8 49,9	0,4112
19	0 14 41	+ 8 59,4	0,4134
20	0 16 8	+ 9 8,9	0,4155
21	0 17 36	+ 9 18,4	0,4176
22	0 19 4	+ 9 28,0	0,4198
23	0 20 33	+ 9 37,6	0,4219
24	0 22 2	+ 9 47,3	0,4239
25	0 23 32	+ 9 57,0	0,4260
26	0 25 2	+ 10 6,8	0,4280
27	0 26 32	+ 10 16,5	0,4300
28	0 28 3	+ 10 26,3	0,4321
29	0 29 35	+ 10 36,1	0,4340
30	0 31 6	+ 10 46,0	0,4360
31	0 32 38	+ 10 55,8	0,4380
Febr. 1	0 34 11	+ 11 5,7	0,4399
2	0 35 44	+ 11 15,5	0,4418
3	0 37 17	+ 11 25,4	0,4437
4	0 38 51	+ 11 35,3	0,4456
5	0 40 25	+ 11 45,3	0,4475
6	0 41 59	+ 11 55,3	0,4493
7	0 43 34	+ 12 5,3	0,4511
8	0 45 9	+ 12 15,3	0,4530
9	0 46 44	+ 12 25,3	0,4548
10	0 48 20	+ 12 35,3	0,4565
11	0 49 56	+ 12 45,3	0,4583
12	0 51 32	+ 12 55,3	0,4601
13	0 53 9	+ 13 5,4	0,4618
14	0 54 46	+ 13 15,4	0,4635
15	0 56 24	+ 13 25,5	0,4652
16	0 58 1	+ 13 35,6	0,4669
17	0 59 39	+ 13 45,7	0,4685
18	1 1 18	+ 13 55,8	0,4702
19	1 2 56	+ 14 5,9	0,4718
20	1 4 35	+ 14 16,0	0,4734
21	1 6 15	+ 14 26,1	0,4750
22	1 7 54	+ 14 36,3	0,4766
23	1 9 34	+ 14 46,4	0,4781
24	1 11 15	+ 14 56,5	0,4796
25	1 12 55	+ 15 6,6	0,4811
26	1 14 36	+ 15 16,7	0,4826

12 ^h mittl. Berl. Zt.	α (10 ¹)	δ (10 ¹)	Log Δ
1869 Febr. 27	1 ^h 16 ^m 17 ^s	+ 15° 26' 8	0,4841
28	1 17 58	+ 15 36,9	0,4856
März 1	1 19 40	+ 15 46,9	0,4870
2	1 21 21	+ 15 57,0	0,4884
3	1 23 4	+ 16 7,0	0,4898
4	1 24 46	+ 16 17,0	0,4912
5	1 26 29	+ 16 27,0	0,4926
6	1 28 11	+ 16 37,0	0,4940
7	1 29 55	+ 16 47,0	0,4953
8	1 31 38	+ 16 57,0	0,4966
9	1 33 22	+ 17 6,9	0,4980
10	1 35 6	+ 17 16,9	0,4993
11	1 36 50	+ 17 26,8	0,5005
12	1 38 35	+ 17 36,7	0,5018
13	1 40 20	+ 17 46,5	0,5031
14	1 42 5	+ 17 56,4	0,5043
15	1 43 50	+ 18 6,2	0,5055
16	1 45 35	+ 18 16,0	0,5067
17	1 47 21	+ 18 25,8	0,5079
18	1 49 7	+ 18 35,6	0,5091
19	1 50 53	+ 18 45,3	0,5102
20	1 52 39	+ 18 55,0	0,5114
21	1 54 25	+ 19 4,7	0,5125
22	1 56 12	+ 19 14,4	0,5136
23	1 57 58	+ 19 24,1	0,5147
24	1 59 45	+ 19 33,7	0,5158
25	2 1 32	+ 19 43,3	0,5169
26	2 3 20	+ 19 52,9	0,5179
27	2 5 7	+ 20 2,4	0,5189
28	2 6 55	+ 20 11,9	0,5199
29	2 8 43	+ 20 21,3	0,5209
30	2 10 31	+ 20 30,7	0,5219
31	2 12 19	+ 20 40,0	0,5229
April 1	2 14 7	+ 20 49,3	0,5239
2	2 15 56	+ 20 58,6	0,5248
3	2 17 45	+ 21 7,8	0,5257
4	2 19 34	+ 21 17,0	0,5266
5	2 21 23	+ 21 26,2	0,5275
6	2 23 12	+ 21 35,3	0,5284
7	2 25 1	+ 21 44,4	0,5292
8	2 26 50	+ 21 53,4	0,5301
9	2 28 40	+ 22 2,3	0,5309
10	2 30 30	+ 22 11,2	0,5318
11	2 32 20	+ 22 20,1	0,5325
12	2 34 10	+ 22 28,9	0,5333
13	2 36 0	+ 22 37,6	0,5341
14	2 37 51	+ 22 46,3	0,5349
15	2 39 41	+ 22 55,0	0,5356
16	2 41 32	+ 23 3,6	0,5363

Der Planet wird sich vielleicht bis Mitte April verfolgen lassen. Er wird dann noch 12^m sein und für Berlin um 9^h 20^m untergehen.

Witttlage bei Osnabrück, 1868 December 17.

C. Adolph.